Tecsun PL-880

Precio: **206,00 euros**

# Los secretos del PL-880

Por Julián Ares

radionoticias.com

**El Tecsun PL-880 esconde ciertas funciones, unas con mayor utilidad y otras con menos, que vienen a completar las más habituales y que están explicadas en el libro de instrucciones.**

Página anterior

Página siguiente

# DYNASCAN
professional radio

# TRANSCEPTOR DOBLE BANDA PARA USO AMATEUR

- VHF/UHF (144-146/430-440 MHz.).
- Potencia: 10 W.
- Teclas retroiluminadas.
- Super compacto 120x90x40 mm.
- Peso: 315 grs.
- Amplio display LCD.
- Ubicable en reducidos espacios donde modelos convencionales no lo permite.
- El transceptor móvil mas pequeño.

NUEVO

**DYNASCAN** professional radio **DB-M14**

PIHERNZ
Doctor Ramón Solanich i Riera 13-15 · 08905 L'Hospitalet-Barcelona
Tel. 93 334 88 00 · Fax 93 334 04 09 · e-mail: comercial@pihernz.es

Página anterior Página siguiente

Visite nuestra página web: www.pihernz.com

Veremos ahora algunos de estos pequeños «secretos» del receptor, lo que el manual de usuario no dice.

**Tiempo de funcionamiento.** ¿Llevaré mucho tiempo escuchando la radio? Cuando te pones a sintonizar emisoras el tiempo pasa muy deprisa. No es conveniente abusar, además de la radio hay muchas otras cosas que valen la pena y que hay que hacer cada día, pero si necesitas una respuesta a esa pregunta, el Tecsun PL-880 te la da. Con esta función podemos saber durante cuánto tiempo ha estado encendido el equipo.
*Cómo hacer: Apaga el receptor y pulsa unos instantes el botón «VF/VM-Scan» hasta que la indicación del reloj sea sustituida por otros números. Ese será el tiempo que llevas escuchando la radio.*

**Versión.** ¿Está mi receptor a la última?, es decir, ¿tiene insertado el último firmware del fabricante? Comprobarlo es muy fácil.
*Cómo hacer: Apaga el receptor. Pulsa el botón «FM St/AM BW» hasta que en la pantalla aparezcan todos los iconos. Suelta el botón y vuélvelo a pulsar. El número que aparece es la versión del firmware. En el caso de nuestra unidad de pruebas era el 8820.*

**Calibración**. Este truco ya lo hemos publicado, pero aprovechamos esta ocasión para recordarlo. Se trata de calibrar la banda lateral.
*Cómo hacer: Sintoniza una emisora local de onda media. Elige después el modo USB. Usando la sintonía fina, resintoniza la emisión hasta que se escuche lo más parecido posible a la AM, debiendo desaparecer el batido típico de la SSB (lógicamente, los dos últimos números de la frecuencia que se indica habrán variado ligeramente). Una vez que lo hayas conseguido, pulsa el botón de alarma de despertador («Snnoze») que se encuentra en la parte superior del Tecsun. Verás que la frecuencia nuevamente tiene los dos últimos dígitos «00».*

**Mejora en FM**. Se trata del proceso de reducción del ruido de alta frecuencia, también llamado de-énfasis. Por lo que hemos comprobado, este receptor trae por defecto el valor utilizado en América, así que vamos a modificarlo para Europa.
*Cómo hacer: Sintoniza una emisora de frecuencia modulada, una cualquiera. Pulsa el botón «5» hasta que aparezca en la pantalla un valor. Este ha de ser 50 µS. Si el que ves es 75 µS (el americano), entonces vuelve a pulsar «5» para cambiarlo. Lógicamente, los que nos leéis en América haréis lo mismo pero seleccionando 75 µS.*

**Tecla llave**. Algunas funciones ocultas del equipo necesitan que se active una llave de paso. Es algo similar a lo que ocurre en ciertos equipos de HF y de VHF en los que hay una opción que activa funciones del menú ocultas.
*Cómo hacer: Ponte en AM y pulsa la tecla «4» hasta que veas en la pantalla «on». Listo.*

**Reducción de ruido.** Hablamos de la función DNR, o Reducción del Ruido Dinámico. Realmente lo que hace esta opción es establecer automáticamente el ancho de banda por defecto que corresponde a cada banda. Requiere haber hecho el paso anterior, activar las opciones ocultas con la tecla «4».
*Cómo hacer: Pulsa la tecla «6» hasta que veas en la pantalla «on». Para desactivarlo sigue el mismo proceso. Una vez en «off» te saldrá el último ancho de banda que hayas utilizado.*

**Detección síncrona**. Curiosamente el manual de instrucciones no cita esta importantísima función del equipo, que sirve para mejorar enormemente la recepción en el caso de que haya interferencias. Lo que hace la detección síncrona es recomponer la parte de señal que ha sido deteriorada por la interferencia. Si te gusta la radioescucha en HF la usarás continuamente.
*Cómo hacer: Debes estar en modo banda lateral, da igual USB que LSB. Pulsa la tecla «USB/Norm» o «LSB/Norm» durante unos instantes hasta que veas el rótulo «Sync» en la pantalla.*

**Silenciamiento.** También el Tecsun PL-880 permite variar el umbral de silenciamiento, a pesar de que una vez más el manual de instrucciones no diga nada al respecto.
*Cómo hacer: Primero deberás haber activado las funciones ocultas con la tecla «4» tal como se dice más arriba. Pulsa ahora durante unos instantes la tecla «9» hasta que veas en la pantalla un número. Ese es el nivel de silenciamiento que tiene tu receptor y que de fábrica viene establecido en «5». Con el mando de sintonía podrás variarlo desde 0 hasta 25. El valor que fijes es importante cuando vayas a usar el sistema de exploración de frecuencias. Pulsa otra vez «5» para confirmar la elección.*

**Nivel de audio**. El PL-880 tiene una salida de sonido para grabar un programa o llevarlo hasta un amplificador, cadena de música, ordenador, etc. El nivel de audio es ajustable en ondas media y larga y frecuencia modulada.
*Cómo hacer: Sintoniza cualquier banda que no sea onda corta. Pulsa el botón «7» hasta que aparezca un número en la pantalla. Ese es el nivel de salida de audio. Varíalo con el mando de sintonía y pulsa «7» para confirmar la elección.*

**Luz de pantalla.** En un lateral (donde está el dial) hay un botón para encender la luz de la pantalla, que por cierto está bastante recio. Pero hay otras formas de encenderla.
*Cómo hacer: Con la radio apagada pulsa la tecla «5». Cuando veas «on», la iluminación pasará a formato automático.*

**Reloj**. ¿Quieres ver los segundos? Cuando el equipo se apaga la pantalla sigue mostrando la hora en formato horas-minutos. Si quieres ver también los segundos, aquí tienes el truco.
*Cómo hacer: Apaga el receptor. Mantén pulsada la tecla «6» hasta que aparezca el rótulo «on». A partir de ese momento también verás la indicación de los segundos en la pantalla.*

**Batería baja.** La radio se desconecta cuando el nivel de la batería alcanza determinado valor. Por defecto es 3,4 voltios, pero se modifica fácilmente.
*Cómo hacer: Con el aparato apagado, pulsa la tecla «4» hasta que aparezca el valor anteriormente citado. Con el mando del dial elige hasta 3,7 voltios el valor que quieras. Después confirma pulsando nuevamente «4».*

radioaficionados.com

Página anterior

Página siguiente